
三才圖會

三才圖會

雲間允明父王思義續集

器用五卷　車輿類　漁類

車制之圖　車軨托轅

輿輅飾　蹲能

承轅　輣

大輅　周元戎圖

秦小戎圖　墨車制圖

重翟制圖　鳩車圖

大車　指南車
玉輅　金輅
象輅　革輅
木輅　刀車
木女頭　絞車
擴車　風扇車
拖車　下澤車
安車　籃輿
肩輿　大轎

旂鈴　馬上諸器
塘網　注網
撒網　絲網
綽網　扳罾
攩網　趕網
扠網　艌網
坐罾　提罾
釣竿　釣蟹蟮
捕蛙　釣鱉

推麗　魚叉

打艋艘　罾罾

打笭箵　蟹斷

車制之圖

輻

輻三十以象日月

轂

轂在車輪之中外持輻內受軸長三尺二寸徑一尺

輪

兵車之輪六尺六寸田車之輻六尺三寸在輿之外

車軨托轅是器與軨飾也蓋古人輿服未嘗無制結旌綏旌有見於車之別如軽如軒有見於車之容衡則有鸞和則在軾而輿軨之設取象爲備焉是物則辟邪蹲伏之狀復飾以螭虺其圖空可以容橫梁蓋所謂車之托轅也

軨托轅

輿輅飾

案車輅之制陶唐氏制形車有虞氏制鸞車夏因鸞車而為鉤車商因鉤車而為大輅至周而後五輅備焉唯制度畧存而文采之詳皆莫考據也秦漢間輿服號稱甚盛而史亦闕其制唯後漢光武平公孫述始獲葆車輿輦遂因舊制金根車以擬周之玉輅輪皆朱斑重牙貳轂兩轄交虎伏軾龍首銜軛與其他虎飾皆備見於史是物屈曲作鶩頸形圓而方下為鐓可以植於欄楯上有螭紋而為斧刃狀然其兩旁皆以行虎飾之考其形制疑為伏軾所用之物而此得之為不完不能盡究其設施之所措哉

蹲龍

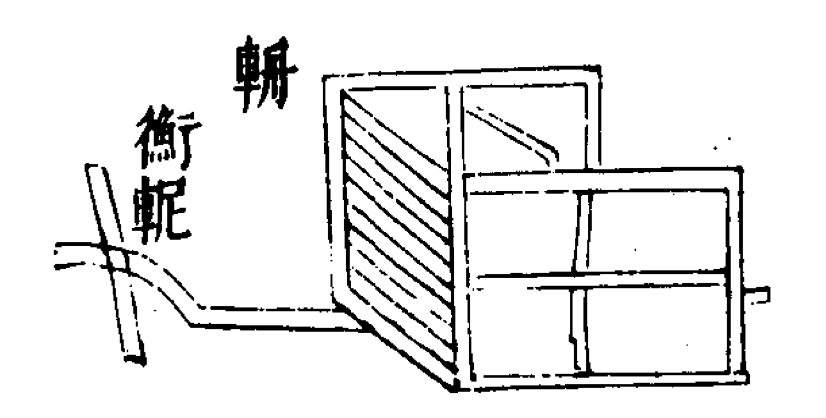
昔人於欄楯帷幄車輅閒毋有所飾故或作水芝之或爲鬭鴨種種不同考之亦無意義惟龍之飾則非臣下可得用凡衣服器用著以龍者皆表其人君所用之物是器作龍狀而蹲之疑宫廟乘輿以爲之飾考其器則唐物也

承轅

古之車制行一車者有輈駕一輈者有梁服馬則出於梁下而兩驂又所以佐服馬耳故輈上謂之承轅為銜梁之具是器作虎首後口則口銜其梁也然其上間錯金銀復飾以鸞鵲回舞之態固知昔人於輿服每有法度此特一轅之飾耳蓋工之所聚於車為多則求其他可知也

輈圖

車前曲木上句衡
者謂之輈亦曰轅
禮記車制圖云輈
長一丈四尺四寸
亦曰轅通謂之輈



大輅圖

書傳云大輅玉輅也綴輅金輅也先輅木輅也次輅象輅革輅也天子五輅飾異制同今圖玉輅之制兼太常之旂以備祭祀所乘其他金象革木之輅可類推之矣

周元戎圖

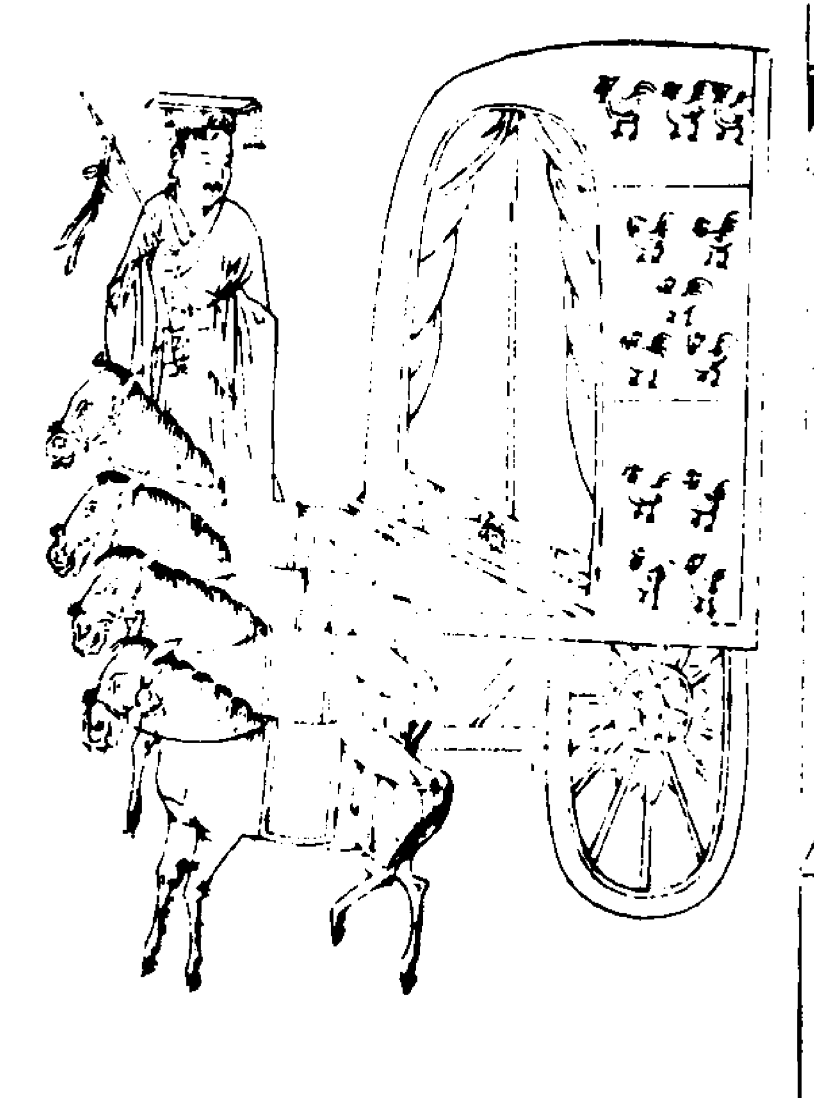
元戎十乘以先啓行元大也戎戎車先軍之前鋒也元戎甲士三人同載左持弓右持矛中御戈殳戟矛揷於軾幟畫鳥隼之章

秦小戎圖

小戎篇云小戎俴收五楘梁輈游環脅驅陰靷鋈續文茵暢轂駕我騏馵又云四牡孔阜六轡在手龍盾之合鋈以觼軜俴駟孔群厹矛鋈錞虎韔鏤膺交韔二弓

墨車制圖

重翟制圖



墨車制圖

周禮服車五乘今圖大夫墨車制則孤夏篆卿夏縵士棧車庶人役車可推矣

重翟制圖

周禮王后五輅今圖重翟之制其他厭翟安車翟車輦車制可見矣

鳩車圖

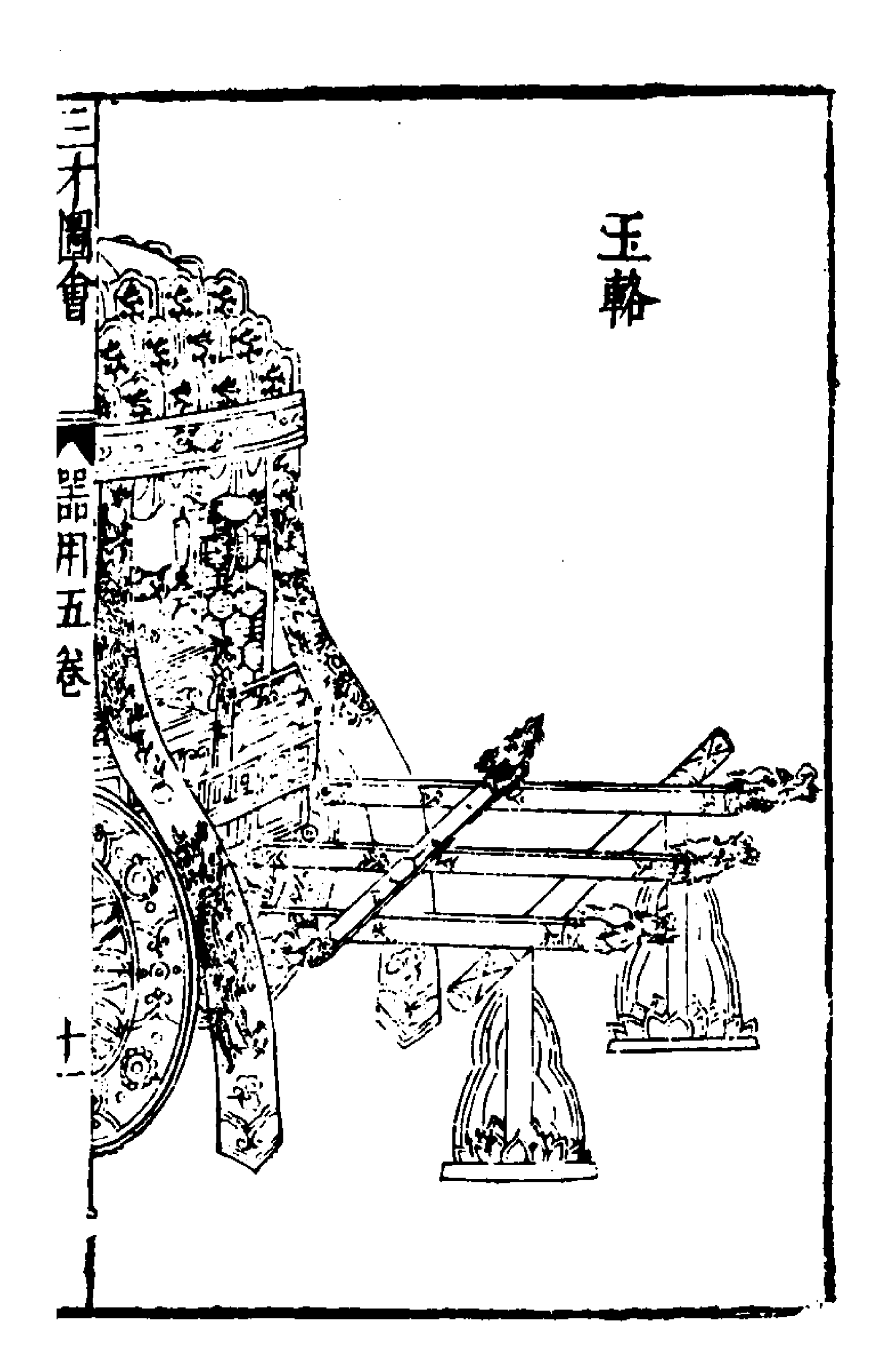
高二寸二分長三寸二分濶一寸七分輪徑各二寸二分重一十兩無銘右器狀鳴鳩形置兩輪間輪行則鳩從之其禽背負一子有鈕置之前以貫繩蓋繫維之所也按鳴鳩之詩以況毋道均一故象其子以附之因以爲兒童戲若杜氏幽求子所謂兒年五歲有鳩車之樂七歲有竹馬之歡者是也

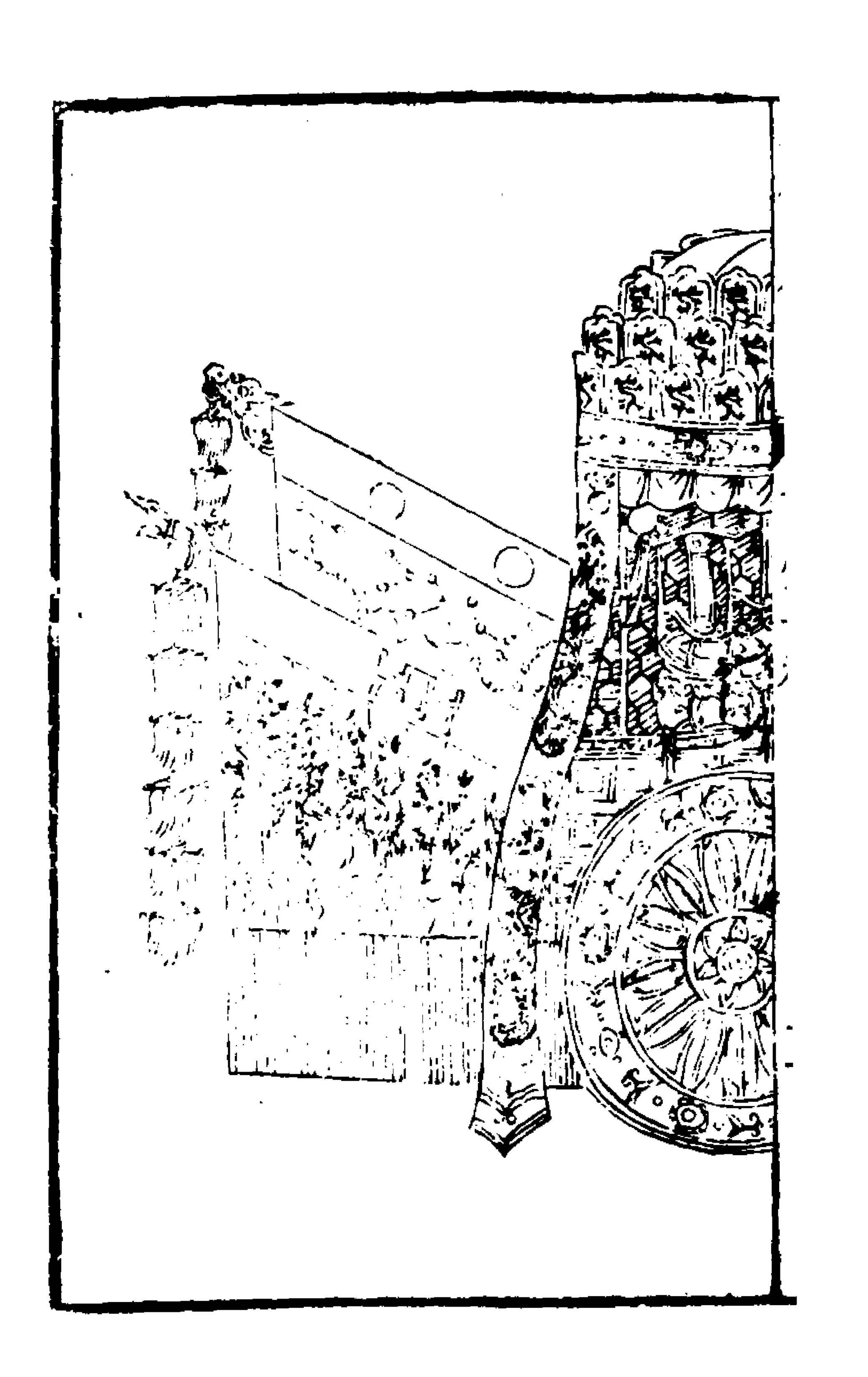
大車圖

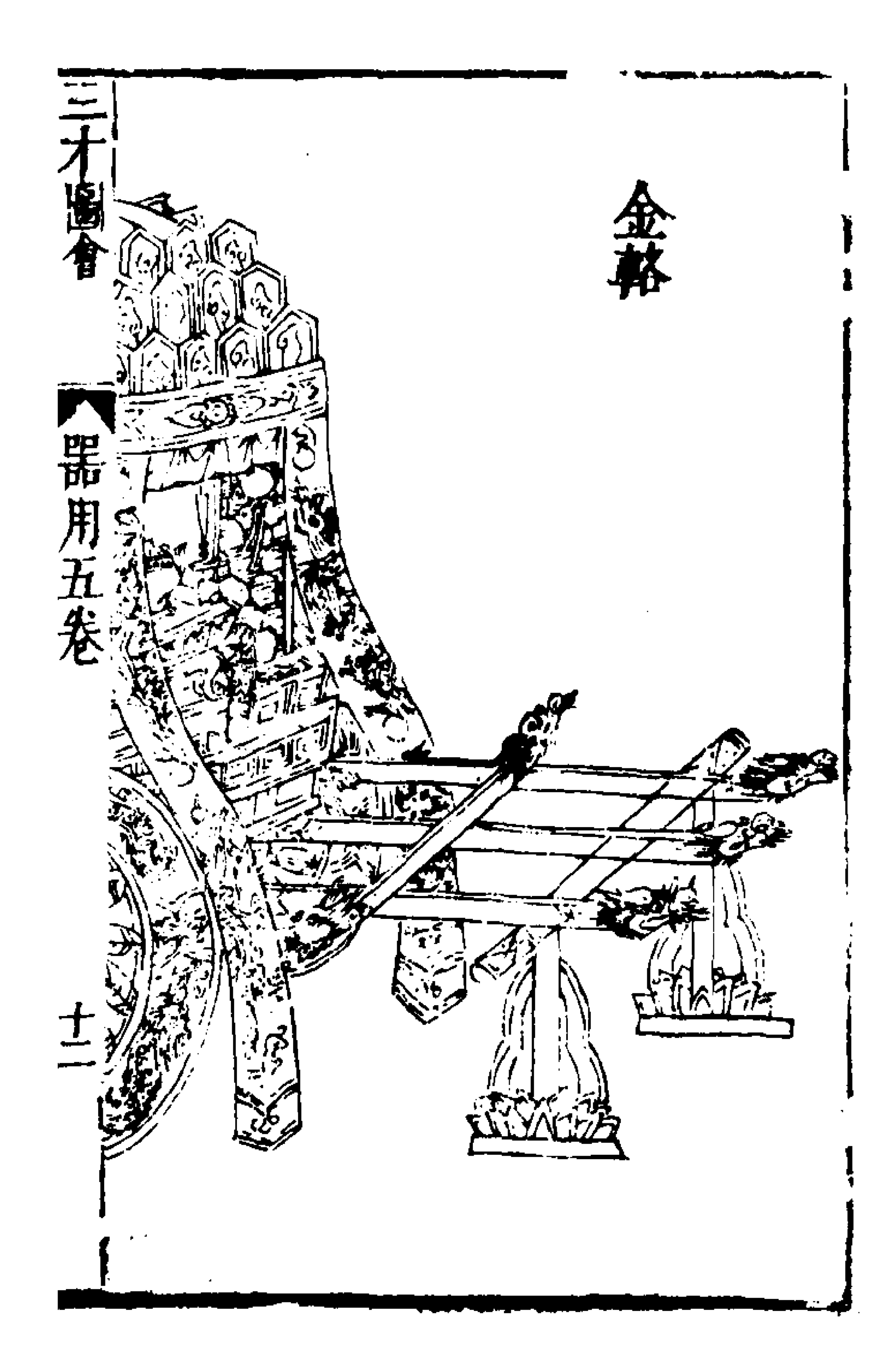
大車考工記曰大車牝服二柯鄭玄謂平地任載之車世本云奚仲造車凡造車之制先以脚圓徑之高為祖然後可視梯檻長廣得所制雖不等道路皆同軌也中原農家例用之

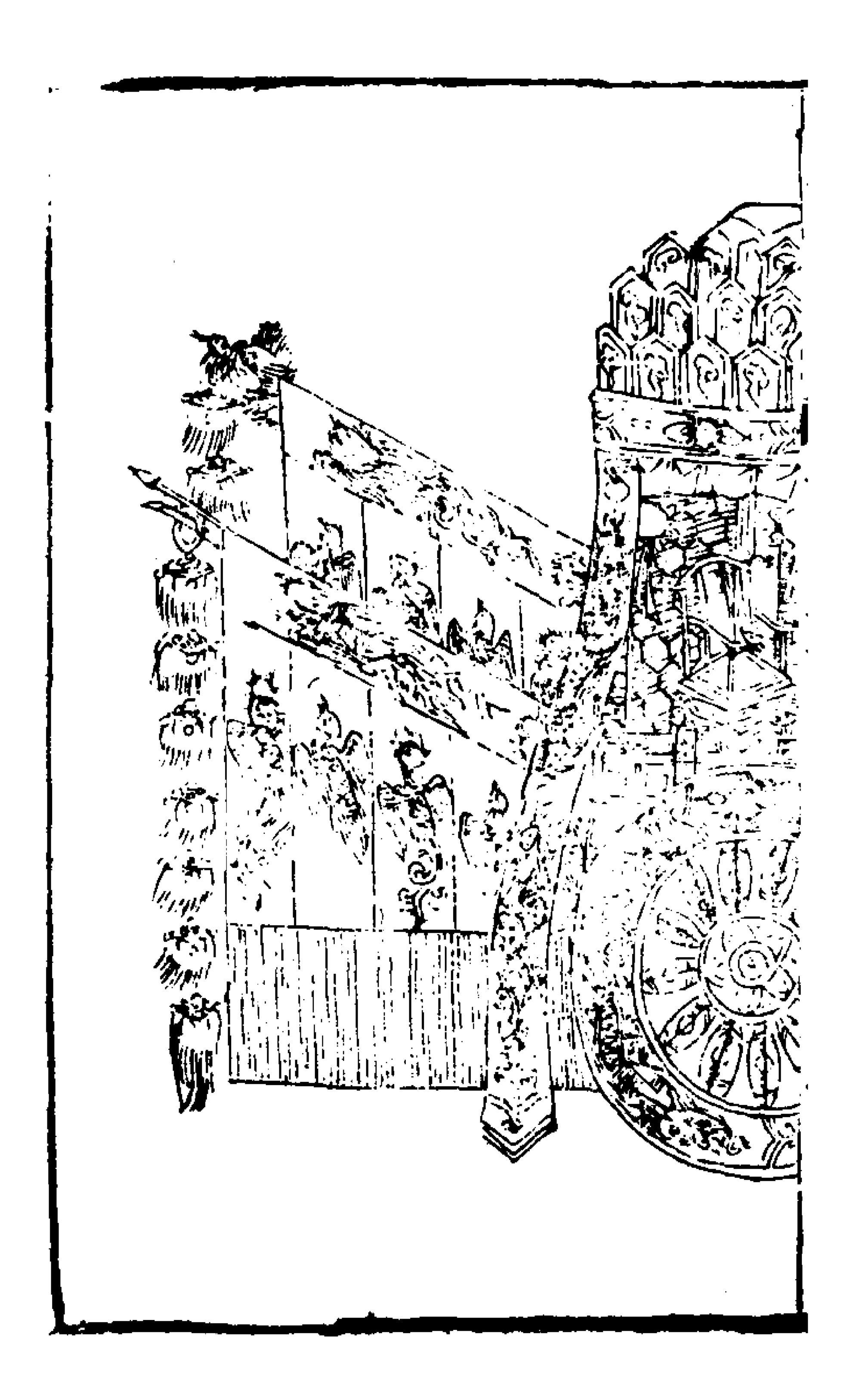
指南車圖

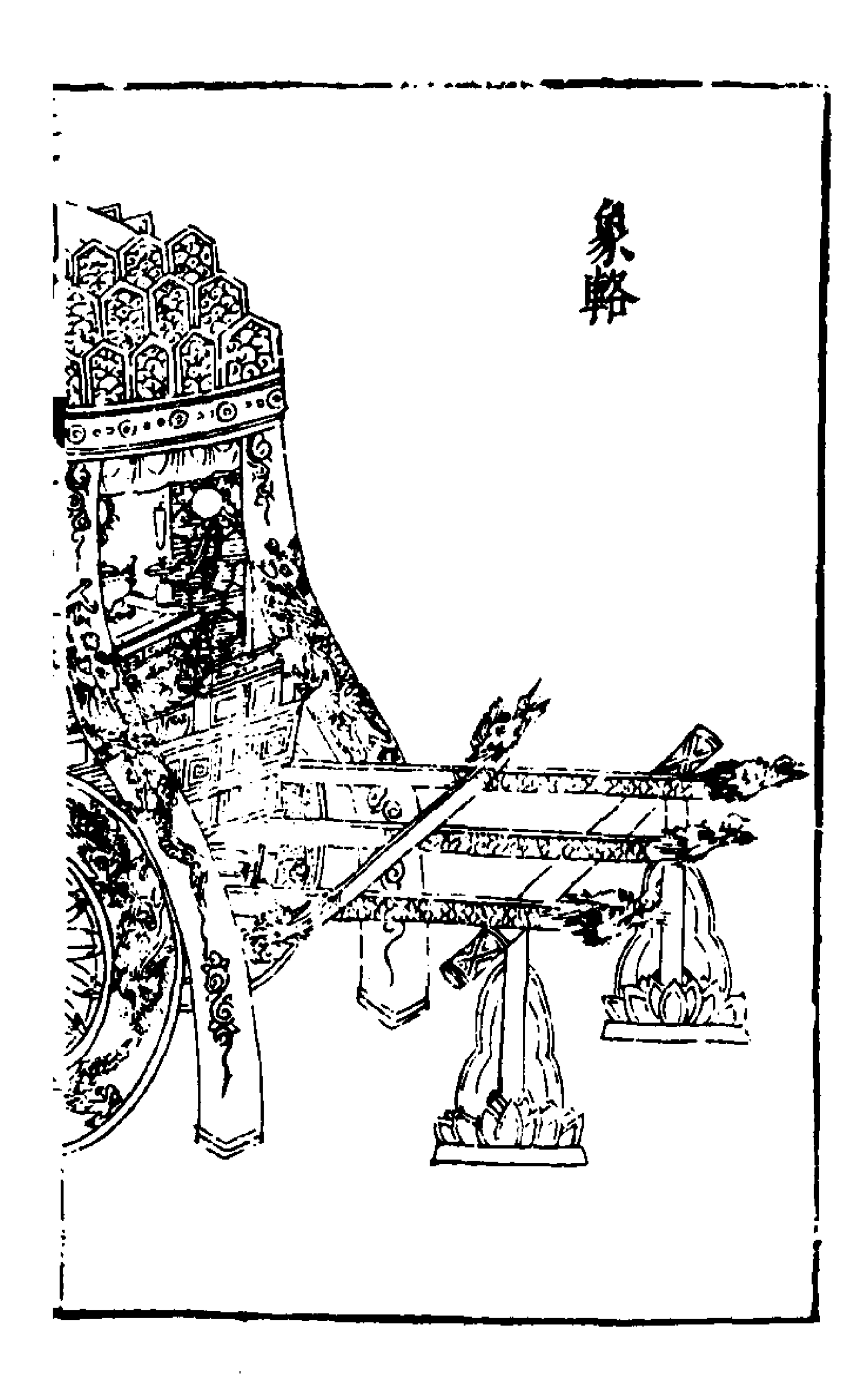
右車飾以黍尺度高一尺四寸二分下長七寸四分轄木口圓徑三寸七分皆立木口圓徑三寸四分琢玉爲人形手常指南足底通圓竅作旋轉軸踏於嵌中之上延祐中獲觀於姚牧菴承旨處玉色微黃赤紺古色包轉間亦有土花斑蝕處按崔豹古今註指南車黃帝作


玉輅

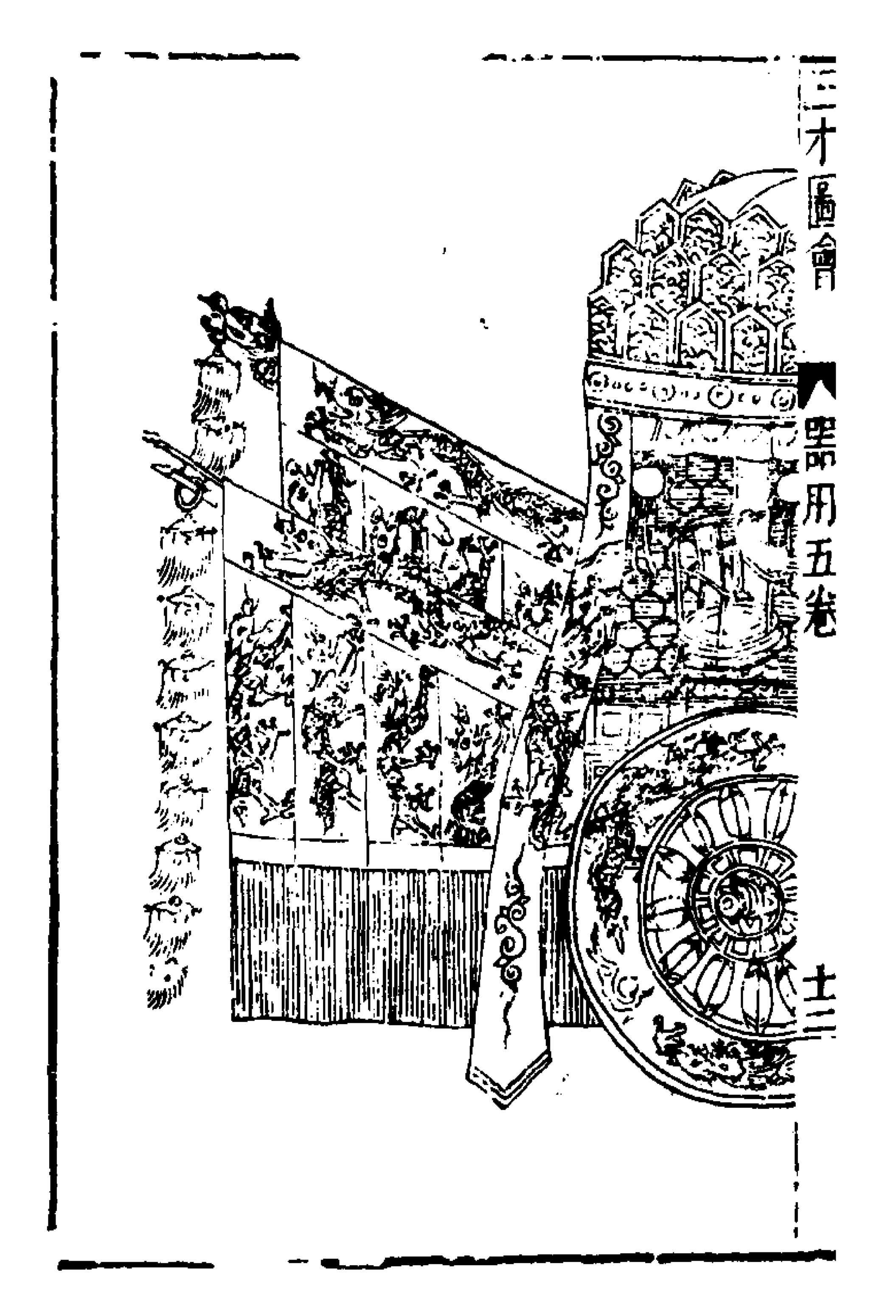


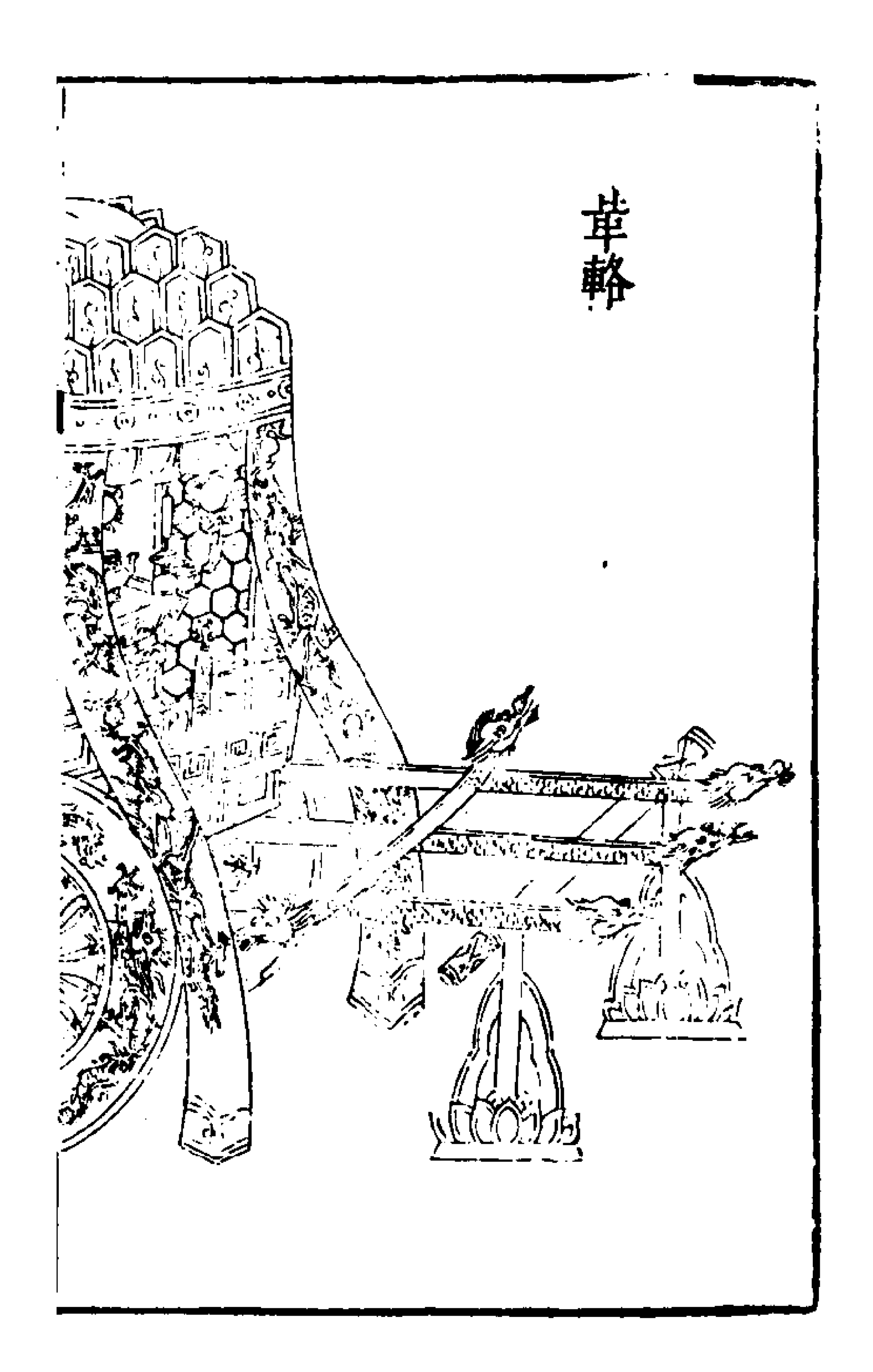

金輅

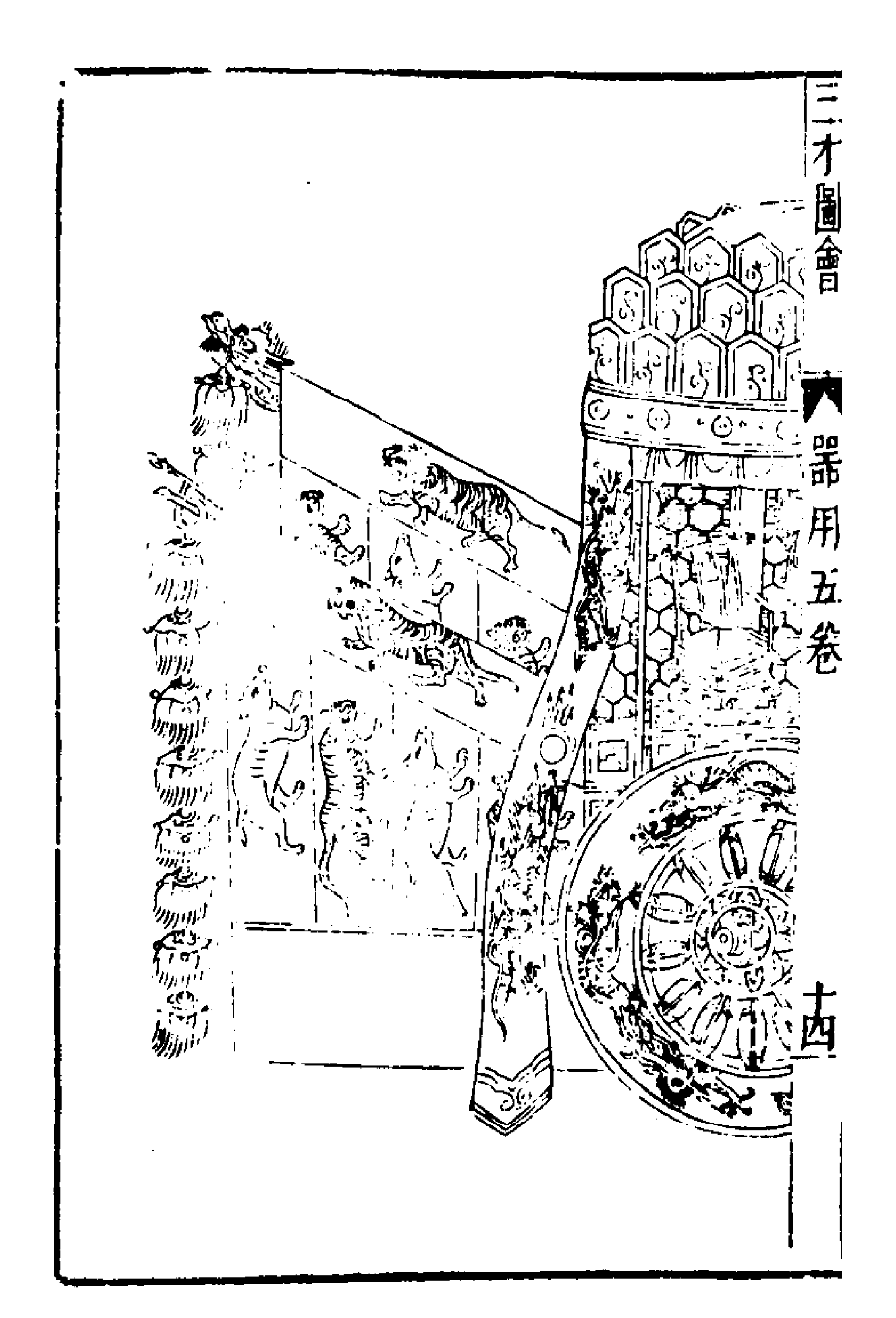


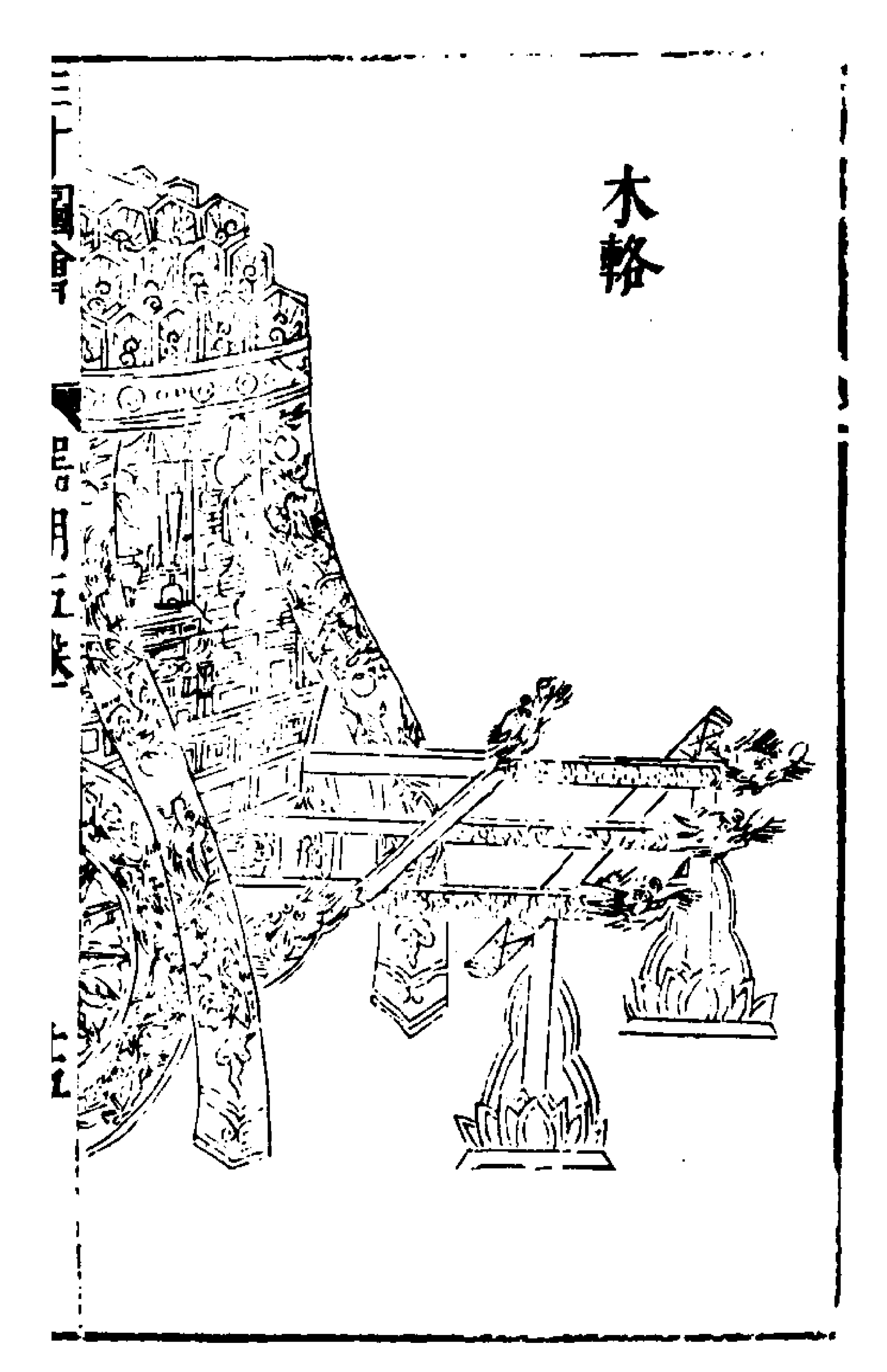


象輅

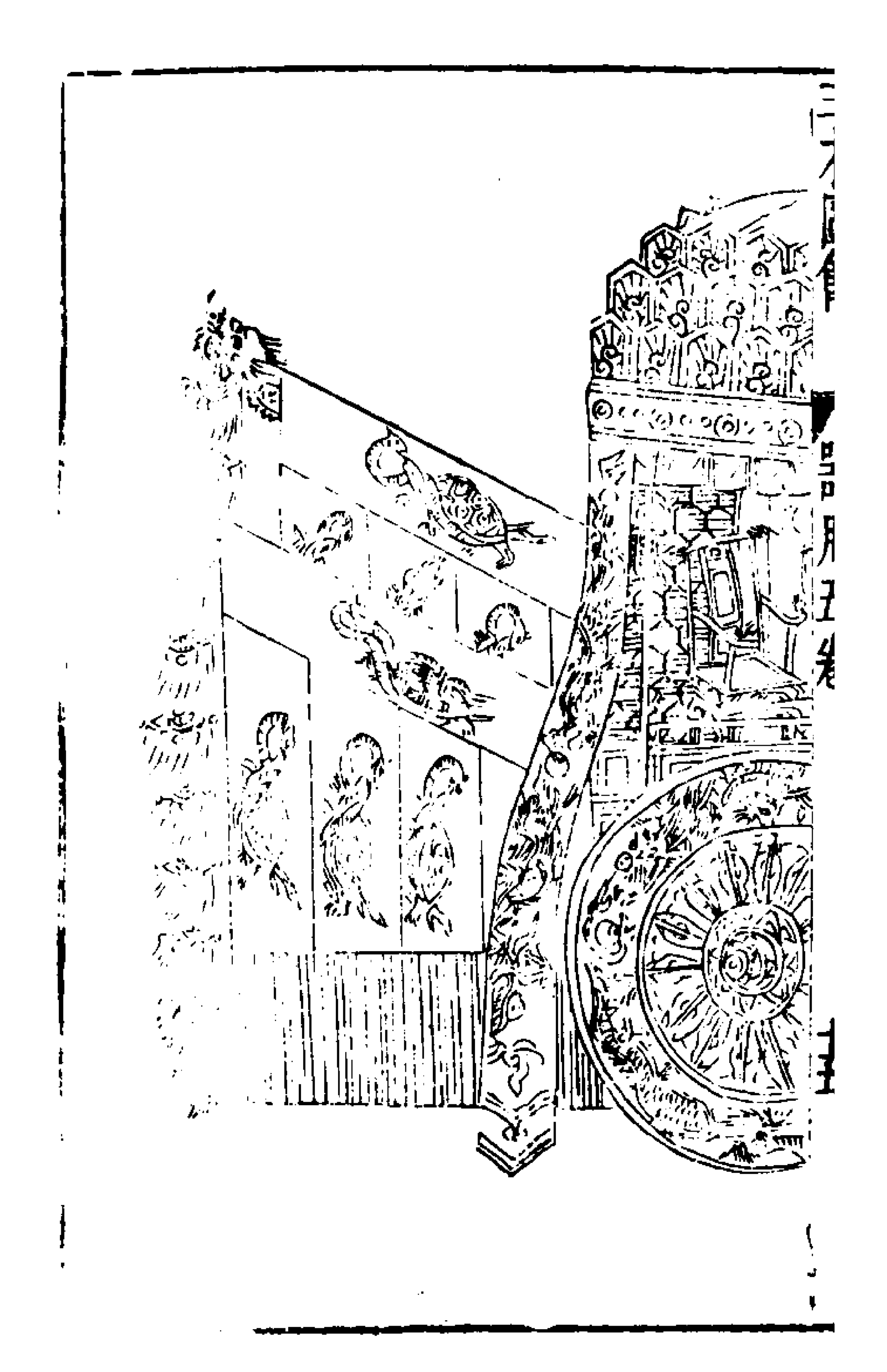



革輅





木輅



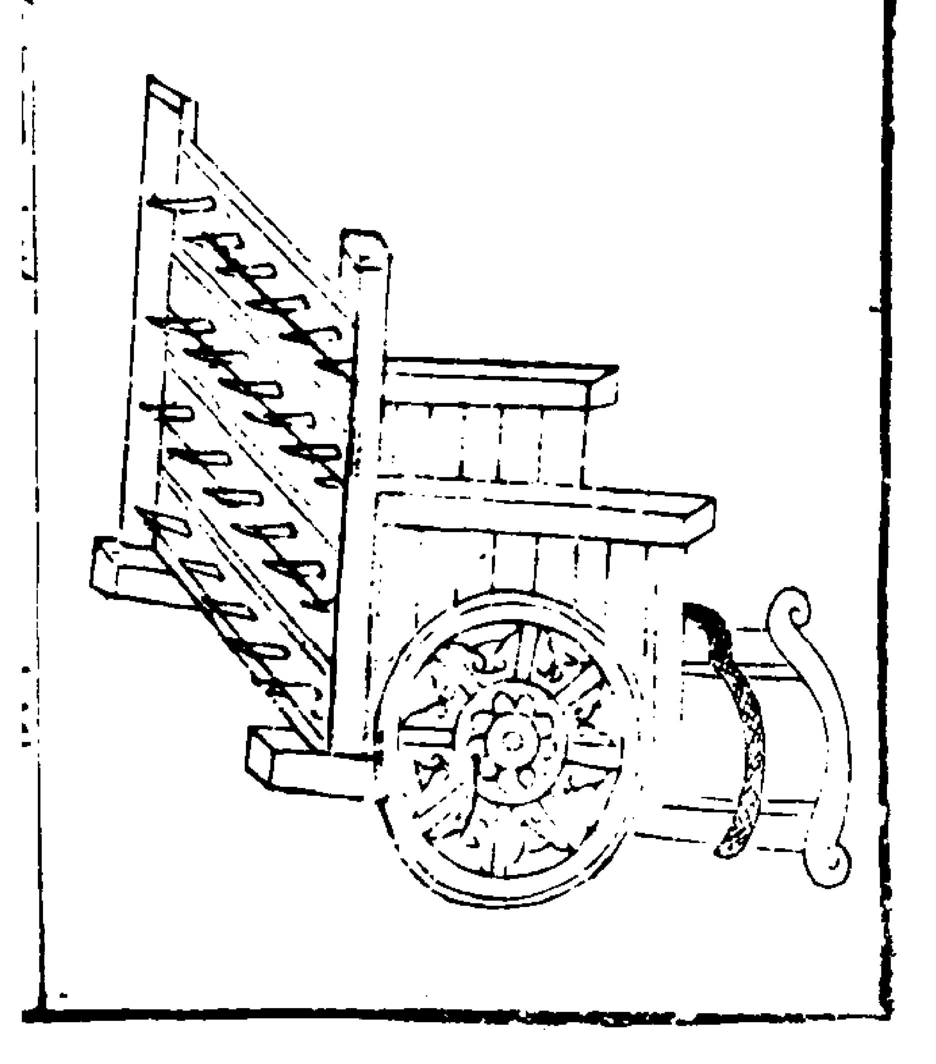
五輅

玉輅青質玉飾諸末金輅赤質金飾諸末象輅黃質象飾諸末革輅白質鞔以革木輅黑質漆之無飾按周官典輅掌王之五路與輅同大賓客則出路注謂如漢朝集使上計法則陳偏車於庭然則國有大朝會而陳車輅者自周而已然歷漢魏大朝會必陳乘輿法物車輦於庭謂之充庭車唐天子鸞輅五等屬車十二乘行幸則分前後施於鹵簿之內大陳設則分左右施於儀仗之中宋大朝會册命設五輅於大慶殿前　國朝參酌前代五輅大朝會則

陳於殿庭其制度之詳並見車輅篇

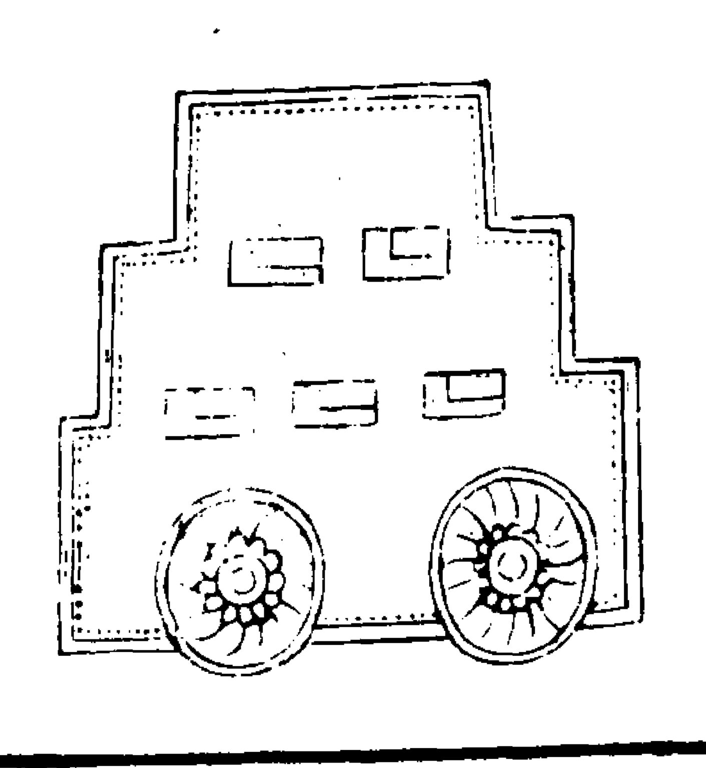
刀車

刀車以兩輪車自後出鎗外密布之凡爲敵攻壞城門則以車塞之



木女頭

木女頭形制如女牆以版為之高六尺濶五尺下施兩輪軸施拐木二條凡敵人攻城摧壞女牆則以此木女代之

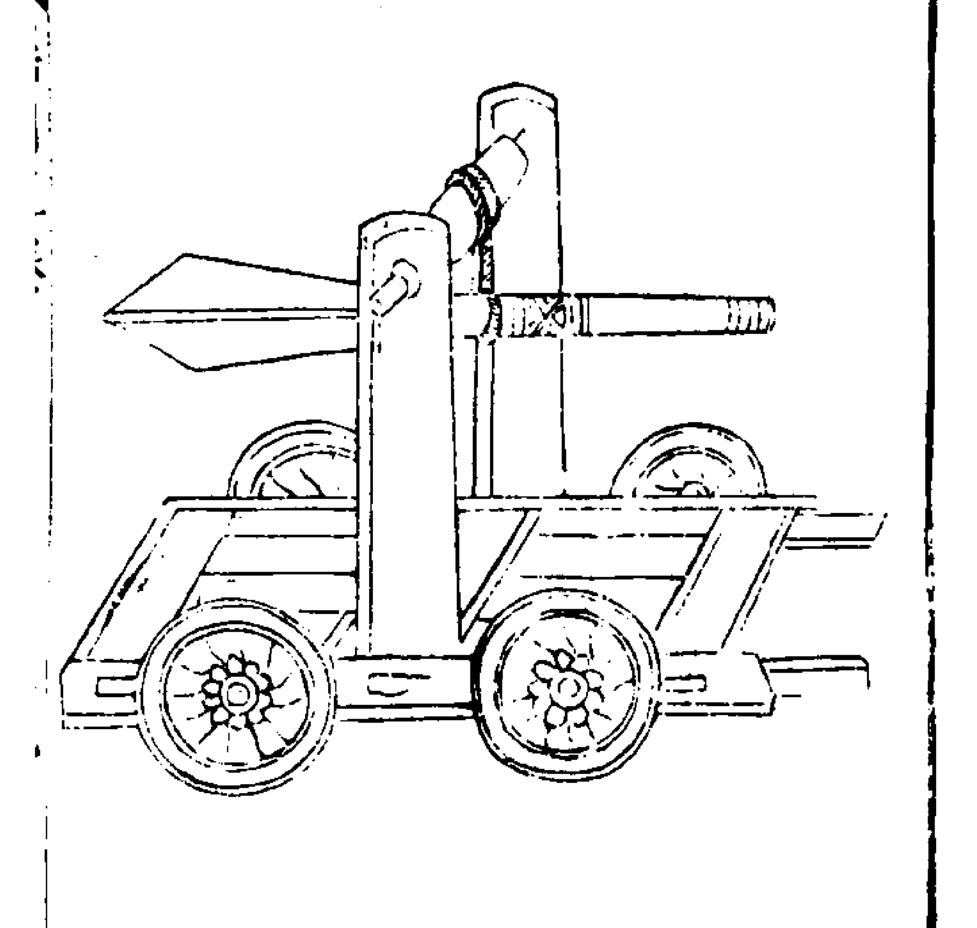


絞車

絞車合大木爲床前建兩叉手柱上爲絞車下施四𤰞輪皆極壯大力可挽二千斤飛梯木幔逼城使善用搭索者踰抛鉤索掛及梯幔併力挽令近前即以長竿舉大索鉤及而絞之入城如絞木驢待其逼城且擲大木檑石擊之攻下小石勿絕使木驢內驚懼人不敢出則使二壯士坐皮屋中自城上設轆轤繫鐵索縋至木驢上二人俱出引絞車鉤索掛搭木驢畢復拽上即速絞取入城皮屋以鐵捲爲質生牛皮裹之開出入竅可容二壯士

撞車

撞車上設撞木（制如榨油撞法）以鐵葉裹其首遂便移徙伺飛梯臨城則撞之



風扇車

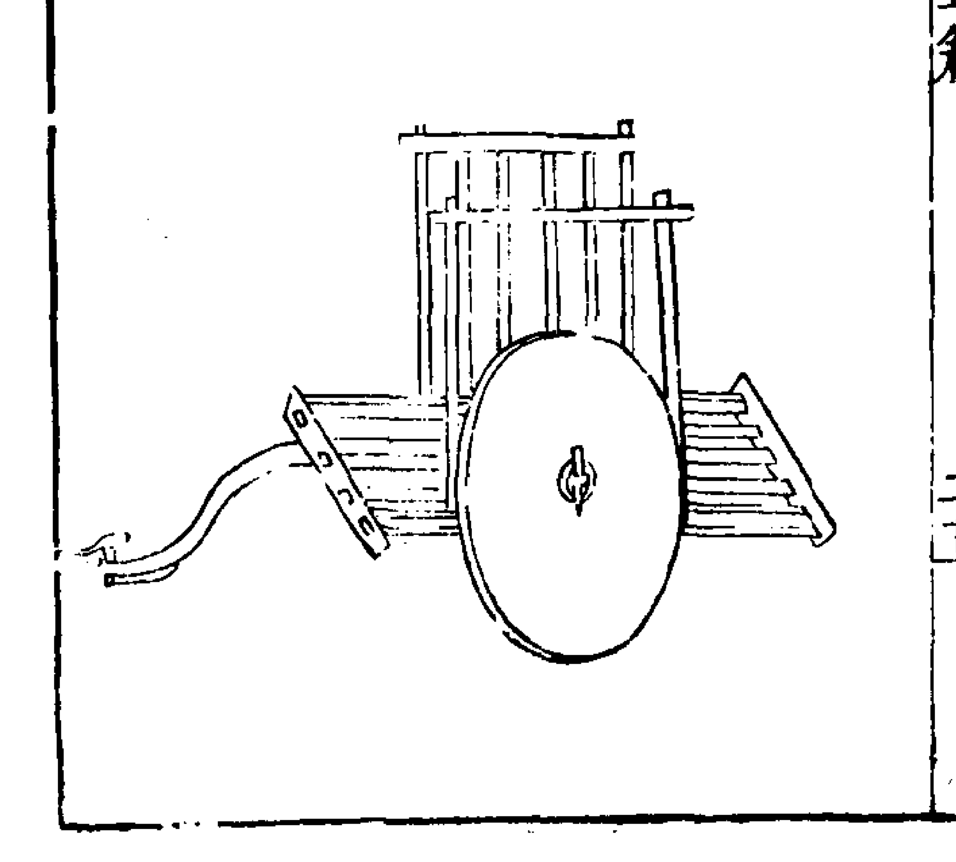
風扇車二柱二桄高濶約地道能容上施轉軸軸四面施方扇凡地道中遇敵人用扇颺石灰䊩火毬可以害敵人

拖車

拖吐邏切車四施脚車也以脚木二莖長可四尺前頭微昂上立四簨以横木括之闊約三尺高及二尺用載農具及芻種等物以存耕所有就上覆草爲合取蔽風雨拼牛輓行以代輪也故曰拖車中土多用之庚四方陸種者斂之以便農事

下澤車

下澤車田間任載車也詩曰乃求萬斯箱又睆彼牽牛不以服箱箱即此車也周禮輿人行澤者反輮又行澤者欲短轂則利轉今俗謂之板轂車其輪用厚闊板木相嵌斲成圓樣就留短轂無有輻也泥淖中易於行轉了不沾塞即周禮行澤車也

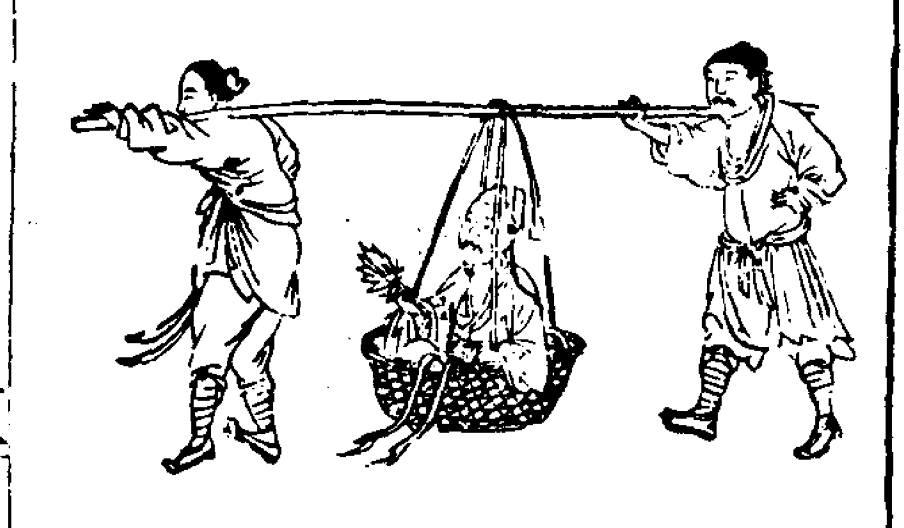


安車制圖

安車之制安車輪不欲高高則搖車身止長六尺可以卧其廣合轍軏以蒲索纏之索如錢大車上設四柱蓋密簟爲之䂓糊黒漆廂高尺四寸設茵薦之具後爲門前設扶板加于廂上在前可凭在後可倚臨時移徙以鐵距子簪于兩廂之上板可闊尺餘令可容書策及肴樽之類廂下以板鋪之卧則可蔽風雨近後爲窓戶以備側卧可觀山景車後施油幰幰兩頭有軸雨則展之傅於前柱欲障風則半展或偏展一邊臨時以鐵距子簪于車蓋梁及廂下無用則卷之立于車後車前爲納陛令可垂足而坐要卧則以板架之令平

籃輿

昔陶元亮有脚疾每有遊歷使一門生與其子舁以籃輿古無其制疑即元亮以意爲之者



肩輿

舊唐書輿服制云開成末定制宰相三公諸司官及致仕官疾病官許乘檐子如漢魏載輿之制即今肩輿之始也

大轎

古稱肩輿腰輿版輿兜子即今轎也洪武永樂間大臣無乘轎者觀兩京諸司儀門外各有上馬臺可知矣或云乘轎始於宣德成化間始有禁例文職三品以上得乘四品以下乘馬

旂鈴　按左氏曰鍚鸞和鈴昭其聲也蓋錫在馬額鸞在鑣和在衡鈴在旂皆動而有和聲今此雖作鈴狀然未知其所設果如何今觀鈴之爲飾其數有七而九旂名物其斿數蓋亦有等是以交龍之旂其斿有九鳥隼之旟其斿有七熊虎之旗其斿有六龜蛇之旐其斿有四然則鈴之多寡若擬旂之斿數當是旟之數耶

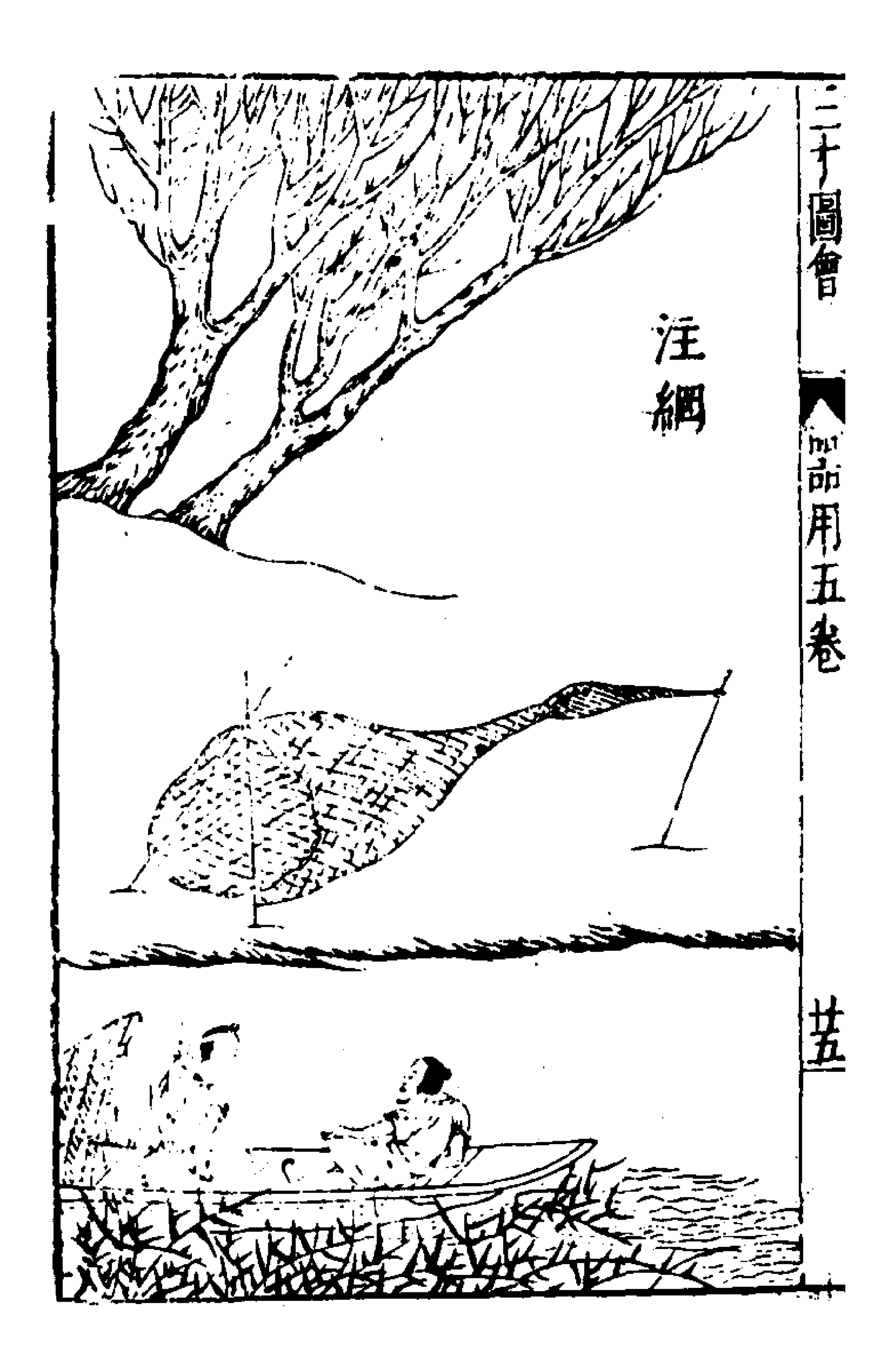
馬上諸器圖



鞍轡　桓寬鹽鐵論曰古者繩鞍草是皮薦而已後代以革鞍而不飾釋文轡拂也言牽引拂類以制馬也轡之爲飾有銜勒鑣羈韁鞚之類銜銜在口中之義勒絡也絡其頭而引之鑣包也在旁包斂其口也羈檢也所以待制之也韁彊也繫之使不得出疆限也韁亦曰靮鞚者控制之義

鞭　說文所爲驅遲者也古用革以爲之左傳雖鞭之長不及馬腹是也後世代之以竹故或謂之策蓋策之以箠馬太王枝馬箠去邠是也

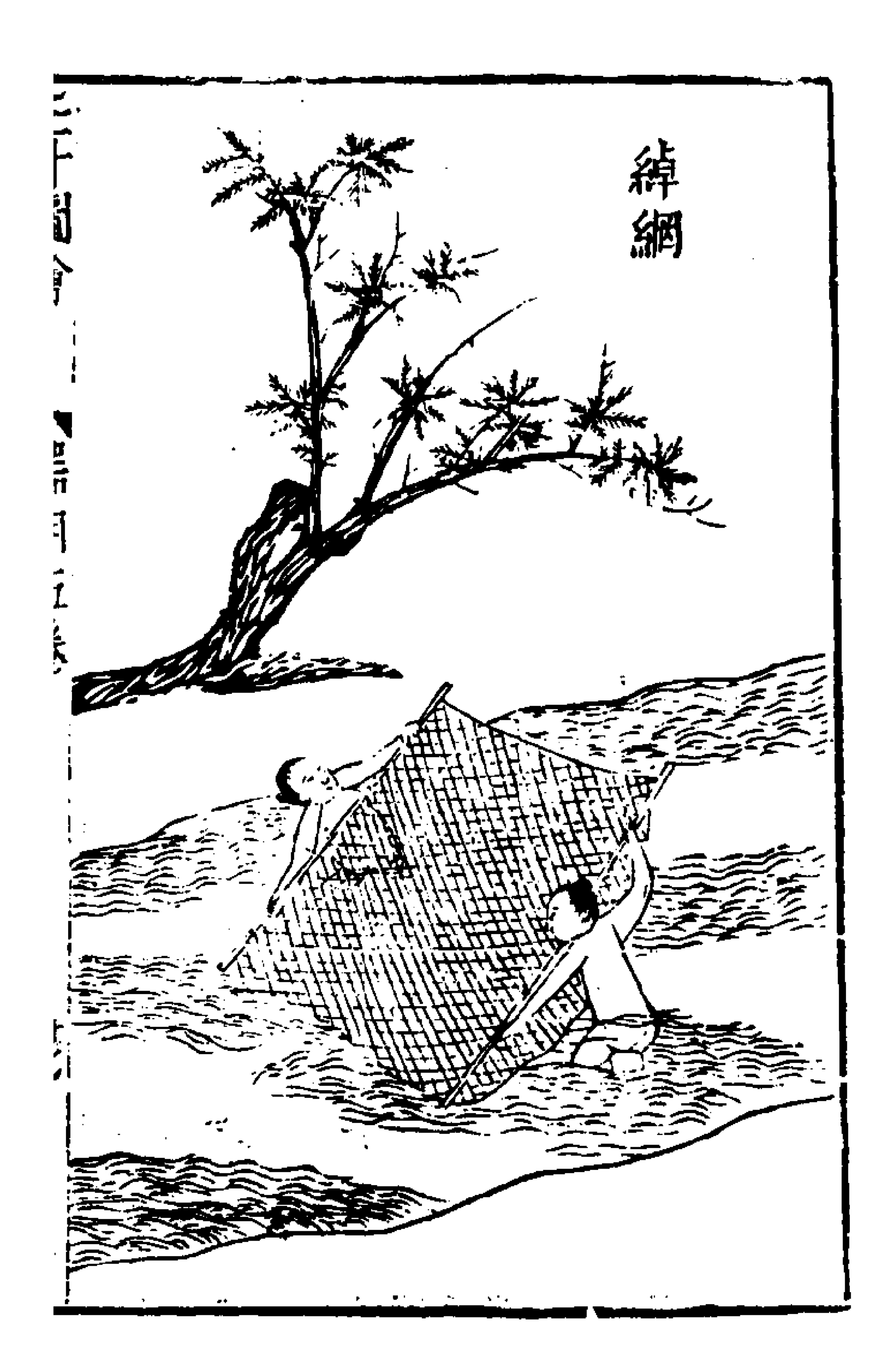

塘網


汪網

撒網




張絲網


綽網

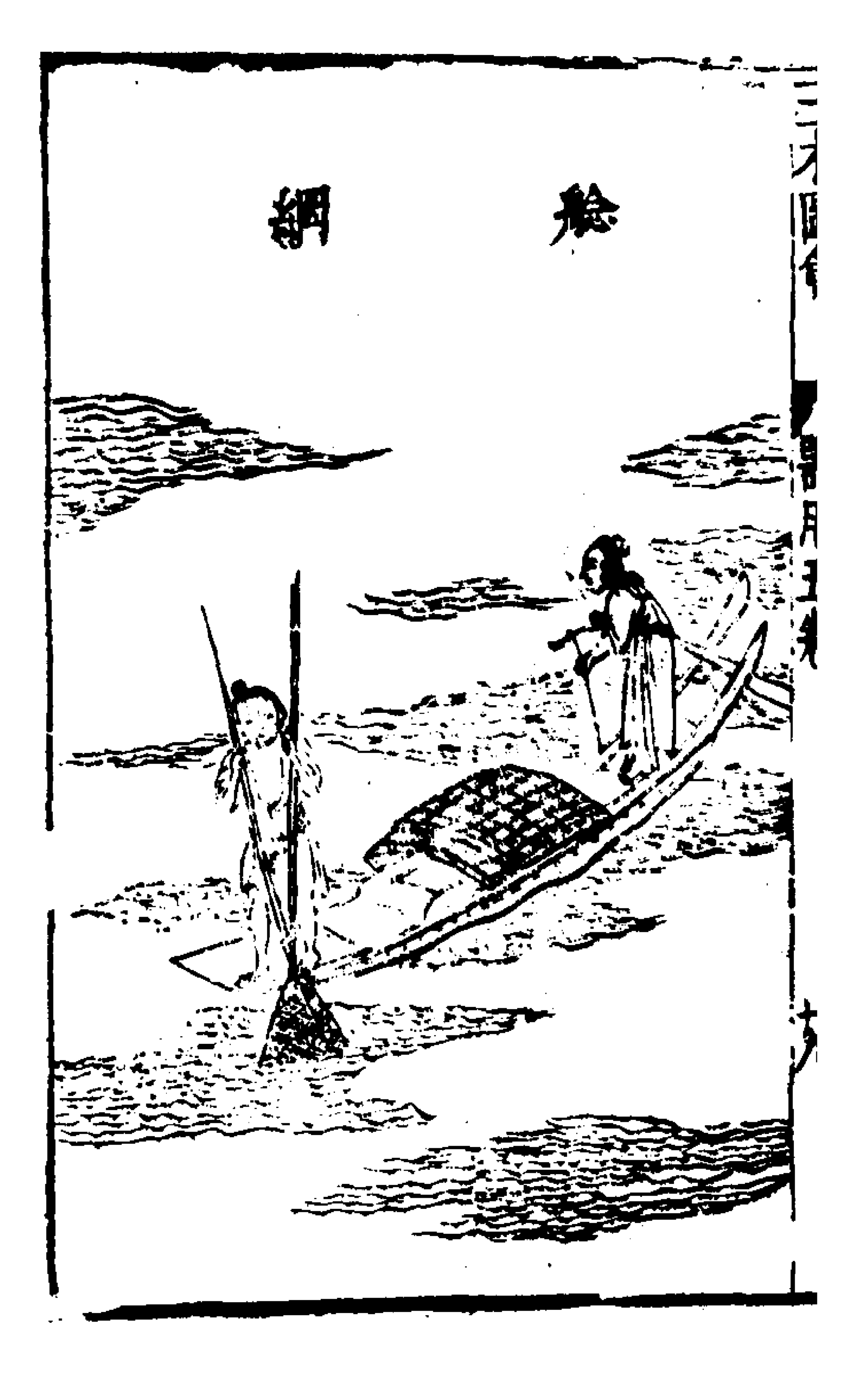

扳罾



攩網


趕網


扠網



艌網

易庖犧氏結繩爲網罟此制之所始制各不同隨所宜而
用之惟注網則施於急流中其制纖口而巨腹所得魚極
不貲

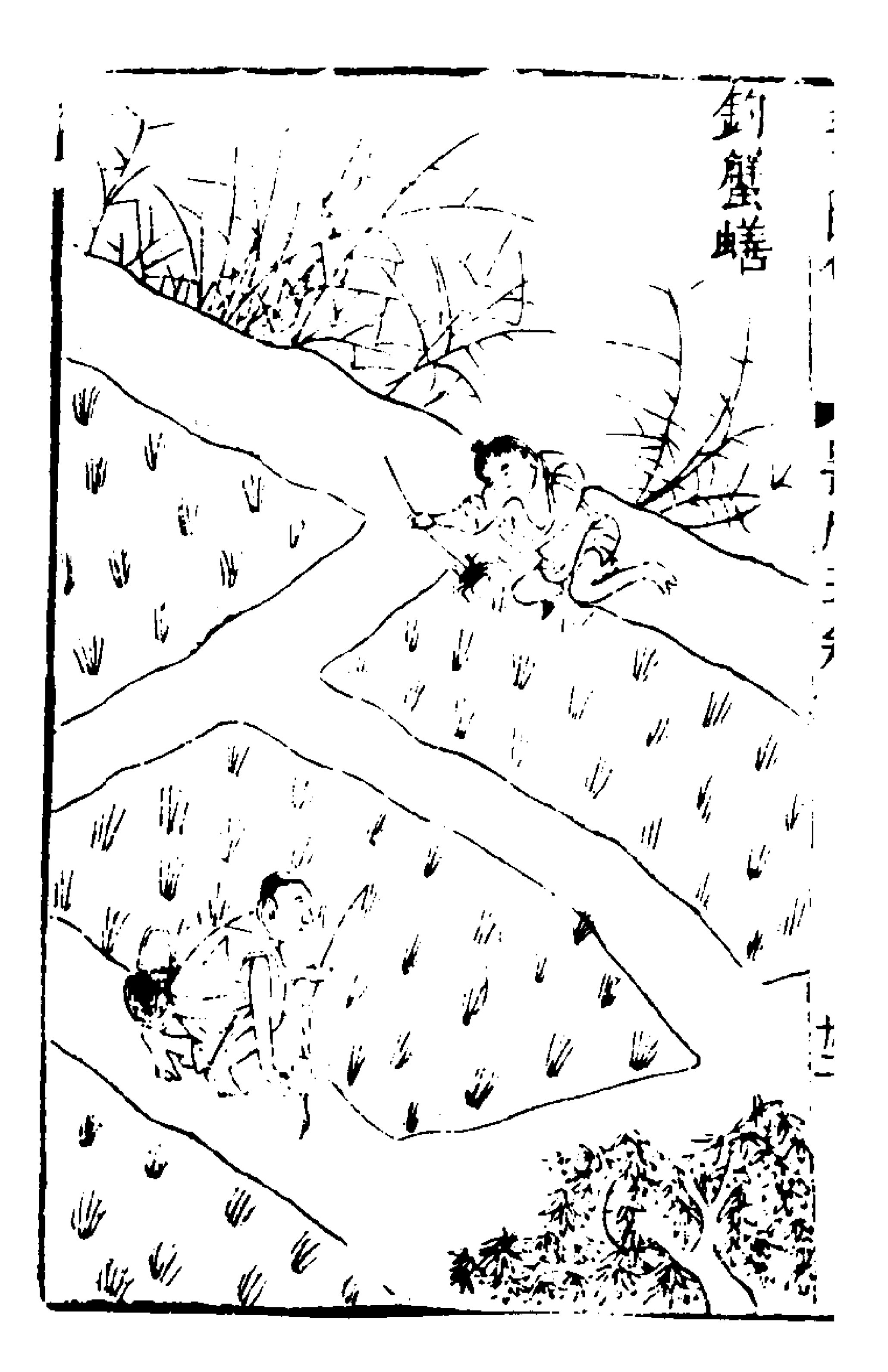

坐罾

提箵

罾

亦網也不知何易名爲簹罾二制俱相似惟坐罾稍大謂之坐者以其定於一處也　按簹罾字从竹而其制用繒恐胥俗之誤呼耳

釣竿


釣蟹蟮


捕蛙



釣鱉

易稱太昊以佃以漁然釣亦漁事尸子云燧人教人以漁其釣之爲漁當爲此乎然所漁之物有數種而其制則一語云網罟之制多則魚鱉亂於下故子釣而不綱余之不遺釣者以此

推麗


魚叉

打艋艘


罩筌


打笔篅


蟹簖

竹器

箐漁具也艋艘編細竹爲籠其口織篾爲蓋有鬣從口漸約而至鬣使魚能入而不能出罟則編竹爲巨籠空其兩頭圍水而漁笓帚其形似箕水寒魚多伏用此以漁之簖者斷也織竹如曲簿屈曲圍水中以斷魚蟹之逸其名曰蟹簖不專取蟹也